Några intressanta fjärilfynd i Härnösandstrakten.

Macrolepidoptera.

Lycæna astrarche BGSTR. Av denna art har jag d. 10/7 1919 tagit en ännu ej beskriven form, som avviker från *f. salmacis* HARR och *f. artaxerxes* F. genom att den på framvingarnes ovansida tydliga vita diskfläcken har kraftig mörk kärna.

Pyrameis cardui L. var rätt allmän i Härnösand i mitten av augusti 1920.

Eulepia cribrum L. Vid 12-tiden på natten mellan d. 3 och 4 juli 1920 tog jag högst uppe på Härnöklubb 2 ex. av huvudarten och 1 ex. av *punctigera* FRR.

Nudaria mundana L. 1 ex. 4/7 1920 vid Vangsta å Härnön kl. 3 f. m.

Tephroclystia cauctriata DGL. 1 ex. 16/6 1919 Härnösand och 1 ex. 8/6 1919 Gådeå i Säbrå socken. Ny för Sverige. D:r M. HERING i Berlin det.

Tephroclystia denotata HB. 1 ex. 19/6 1920 vid Bondsjön i Säbrå. Ny för Sverige. M. HERING det.

Tephroclystia pernotata GN. (=*satyrata* HB. *ab. subatrata* STGR.) 1 ex. 8/6 1919 Gådeå i Säbrå socken. M. HERING det. Ny för Sverige.

Tephroclystia succenturiata L. *v. oxydata* TR. 1. ex. 28/6 1919 Härnösand. Ny för Sverige. M. HERING det.

Chloroclystis chloërata MAB. 1 ex. 5/7 1920 Härnösand. M. HERING det.

Microlepidoptera.

Donacaula mucronella SCHIFF. Ej sällsynt i början av juli 1919 vid stranden av Bondsjön.

Selagia spadicella HB. 3 ex. 7/8 1920 Jeresta i Nordingrå socken.

Energestis ænealis L. Allmän i slutet av juni, Sälsten å Härnön. Ny för Sverige.

Pyrausta cingulata L Allmän 1920 å samma plats och vid samma tid som nästföregående art. Förut anmärkt fr. Sk., Gtl. och Ög Larven, som eljest skall leva på *Salvia,* vilken växt ej finnes härstädes annat än möjligen som odlad, har troligen den vid Sälsten allmänt förekommande *Thymus serpyllum* till värdväxt.

Pandemis cinnamomeana TR. 1 ex. 10/7 1919 Härnösand. Eljest känd endast fr. Sk. och Bl.

Phalonia rupicola CURT. 2 ♂ 25/6 och 28/6 1919 och en ♀ 7/7 1919, alla tagna i Härnösand, tillhöra en av KENNEL omnämnd men ej namngiven var. Ny för Sverige. M. HERING det.

Argyroploce rufana S. Ej sällsynt i slutet av juni vid havsstränderna, dock endast, enligt vad jag tycker mig hava märkt,

där *Arctostaphylus* växer. Denna växt synes dock ej förut vara anmärkt såsom larvens näringsväxt. Arten är i Sverige förut känd endast från Sk.

Epiblema nemorivaga Tgstr. Flög allmänt vid havsstranden nedanför Murberget i Säbrå socken. Larven håller sig till mjölon. Enl. mig av Trafvenfelt lämnad uppgift har han tagit den å Gtl. och i Bjästa i Ång. Ny för Sverige. I alla våra grannländer är den funnen.

Epiblema expallidana Hw. 1 ex. $^{5}/_{7}$ 20 Härnösand. Känd fr. Sm.

» *scopoliana* Hw. 1 ex. $^{27}/_{6}$ 1920 Sälsten å Härnön. Av Ljungdahl anträffad i Uppland. Ny för Sverige. Hering det.

Depressaria conterminella Z. 2 ex. $^{22}/_{7}$ och $^{31}/_{7}$ 1919 Härnösand. Enl. Wallengren anträffad i Sk. och enl. Zeller (»Die Depressarien») tagen av Boheman i Stockholm.

Depressaria rotundella Dgl. 2 ex. å Hälletorp i Säbrå socken $^{2}/_{5}$ 1920. Ny för Sverige. Enl. Spuler förekommer arten i England, södra Tyskland, norra Österrike och södra Europa. Hering det.

Gelechia infernalis H. S. Tagen i 1 ex. i juli 1919 och i 3 ex. i slutet av juni 1920, alla i Härnösand. Arten finnes ej anmärkt av Wallengren, men enl. Spuler skall den förekomma i Skandinavien.

Gelechia continuella Z. 2 ex. i början av juli 1919 vid stranden nedanför Murberget, 1 vid gamla Säbråvägen $^{11}/_{7}$ 1919 och 1 vid Sälsten å Härnön $^{29}/_{6}$ 1920. Ej heller denna art är förut anmärkt för Sverige, men enl. upplysning av Trafvenfelt har han tagit den i Ång. och mellersta Sverige.

Lita psilella H. S. En mörk form anträffad i 1 ex. $^{24}/_{5}$ 1920 vid Bondsjön i Säbrå socken. Enl. Wallengren är arten i Sverige endast funnen i Sk.

Lita atriplicella F. R. I flera ex. tagen i slutet av juni 1919 vid Bondsjön. Av Trafvenfelt tagen i Vb. Ny för Sverige.

Bryotropha umbrosella Z. Allmän vid Smitingsviken å Härnön $^{3}/_{7}$ 1920. Samtliga tillvaratagna ex. hava påfallande kraftig vit teckning. Förut känd fr. Sk., Bl. och Gtl.

Xystophora unicolorella Dup. 2 ex. $^{1}/_{7}$ 1919 Härnösand. Av Trafvenfelt tagen i Bjästa i Ång. Ny för Sverige.

Coleophora antennariella H. S. Rätt allmän i slutet av maj. Ny för Sverige.

Coleophora paripennella Z. Kläckt ur säck tagen $^{14}/_{6}$ 1920 vid Bondsjön. Förut känd från Sk. och Bl.

Coleophora troglodytella Dup. 2 ex. $^{28}/_{6}$ 1919 och 1 ex. $^{13}/_{6}$ 1920 Härnösand. Ny för Sverige. Hering det.

Gracilaria populetorum Z. 1 ex. $^{22}/_{4}$ 1919 Härnön. Om detta ex. har Hering sagt, att det sannolikt är en ny aberr., då det är mycket mörkare och grovfjälligare än den mörka *v. proteella* Frey.

Lithocolletis salictella Z. 1 ex. $^{10}/_{6}$ 1919 Härnösand. Känd fr. Skåne.

Lithocolletis connexella Z. 1 ex. $^{9}/_{6}$ 1919 Härnösand. Känd fr. Växjö.

Lithocolletis betulæ Z. 1 ex. $^{19}/_{6}$ 1919 vid Bondsjön. Känd fr. södra Sverige.

Bucculatrix cristatella Z. 1 ex. $^{10}/_{7}$ 1919 Härnösand och 2 ex. $^{21}/_{5}$ 1920 i Gådeå socken. Känd fr. Sk.

Phyllocnistis sorhageniella LÜDERS. Minor ej sällsynta å asp 1 ex. kläckt $^{18}/_{7}$ 1919.

Lyonetia frigidariella H. S. 2 ex. $^{6}/_{6}$ 1919 Kittjärn i Säbrå socken, 1 ex. $^{3}/_{6}$ 1920 Härnösand och 1 ex. $^{16}/_{6}$ 1920 vid Bondsjön. Förut tagen av TRAFVENFELT i Ång. Ny för Sverige. Om denna arts flygtid har jag funnit följande uppgifter i litteraturen:

C. v. HEYDEN (Stett. e. Z. 1861 p. 38), som i S:t Moritz i Ober-Engadin tagit larven, omnämner, att fjäriln utvecklade sig i slutet av augusti.

TENGSTRÖM (Catalogus 1869, p. 63) säger, att arten tagits av honom vid Petrosavodsk d. 16 juni och av E. NYLANDER i finska lappmarken d. 15 i samma månad. Antagas får väl, att det är som imagines de tagits.

P. C. ZELLER (Stett. e. Z. 1878 p. 160) har tagit arten i Graubünden i Schweiz d. 5 och 26 juni och yttrar »säkerligen äger här liksom hos *clerckella* en övervintring såsom imago rum».

Senare förekommande uppgifter hos HEINEMANN, FREY (Die Lepidopteren der Schweiz, 1880, p. 417), HARTMANN (Die Kleinschmett. des europ. Faunengebietes 1880, p. 117) och SPULER, vilka uppgifter tydligen äro hämtade från v. HEYDEN, angiva endast flygtiden till augusti, september.

Då att döma av litteraturuppgifterna rörande *clerckella, ledi, prunifoliella* och *pulverulentella,* dessa övervintra såsom imago, och *frigidariella* såsom imago tagits både vår och höst, torde man väl med säkerhet kunna giva ZELLER rätt i hans ovannämnda förmodan om en övervintring såsom imago jämväl hos sistnämnda art.

Elachista megerlella STT. 2 ex. $^{12}/_{7}$ och $^{17}/_{7}$ 1919 Härnösand. Känd från Sk. och Gtl. HERING det.

Elachista albidella TGSTR. 2 ex. $^{3}/_{7}$ 1920 Smitingsviken och 1 ex. $^{4}/_{7}$ 1920 Vangsta tillhöra alla enl. HERING *v. rhynchosporella* STT. Huvudformen känd fr. Sk., Sm. och Gtl.

Swammerdamia conspersella TGSTR. 2 ex. $^{18}/_{7}$ och $^{10}/_{8}$ 1920 Härnön. Av TRAFVENFELT tagen i Abisko. Omnämnes ej av WALLENGREN såsom svensk, men SPULER anför den från Lpl.

Zelleria ribesiella JOAN. 2 ex. $^{18}/_{5}$ 1919 och $^{20}/_{5}$ 1920 Härnösand. Tagen av LJUNGDAHL i Upl. och av TRAFVENFELT i Ång. Ny för Sverige. SPULER omtatar arten såsom anträffad endast i södra Frankrike. Sedan jag, efter tagen del av de

JOANNIS' fullständiga beskrivning av arten i »Bulletin de la société entomologique de France» 1900, bestämt ett av mina och ett av LJUNGDAHLS ex. att vara denna art, sände jag dem för kontrollbestämning till HERING, som säger: »Wir (Berlins zoologiska museum) besitzen leider die Art nicht, so dass ich sie nicht vergleichen konnte. Aber nach der Beschreibung scheint die Determination richtig zu sein!»

Argyresthia pulchella Z. 2 ex. $^{30}/_{7}$ 1919 och 1 ex. $^{21}/_{7}$ 1920, alla i den till min bostad i Härnösand hörande trädgården. Ny för Sverige. SPULER angiver artens geografiska utbredning till alperna, södra Tyskland och Livland. Arten, som något påminner om *conjugella,* är karaktäristisk och lätt bestämd.

Argyresthia rufella TGSTR. Togs först i några ex. i mitten av juli 1919 i min trädgård i Härnösand. I början av juli 1920 återfann jag arten i Härnösands hospitalsträdgård, där den i hundratal flög kring vinbärsbuskarne. Tagen av TRAFVENFELT i Ång. Ny för Sverige. Känd från bland annat Finland och Livland.

Argyresthia glabratella Z. 2 ex. $^{19}/_{6}$ och $^{1}/_{7}$ 1919 samt 2 ex. $^{23}/_{6}$ 1920, alla i Härnösand. Ny för Sverige. 2 av exemplaren bestämda av HERING. Svår att skilja från *illuminatella.*

Argyresthia amiantella Z. 2 ex. $^{2}/_{7}$ 1919 och 1 ex. $^{5}/_{7}$ 1920, alla i Härnösand. Ny för Sverige. Ett av exemplaren bestämt av HERING. Denna art är lättare att bestämma på grund av de smala och något grå framvingarne.

Tinea ignicomella H. S. Allmän i slutet av juni 1920 vid Sälsten å Härnön. Känd från Sk., Vg., Gtl. och Dlsld. HERING det.

Nemophora schwarziella Z. Allmän i förra hälften av juni 1919 och 1920 i och omkring Härnösand. Förut känd fr. Sm. HERING det.

Adela rufimitrella SC. 1 ex. $^{1}/_{7}$ 1919 Säbrå. Känd från Sk. och Vg.

Härnösand den 10 nov. 1920. *Ernst Orstadius.*

Rättelse. — I min uppgift å nya fyndorter för skalbaggar i Ent. Tidskr. 1919 sid. 182 ha för släktet *Trichopteryx* angivits felaktiga namn och synonymer.

Uppgiften torde benäget rättas till:

Trichopteryx lata, MOTSCH, Hindås, Vg. Furusund, Sthlm Skg.
» *cautiana,* MATH, Göteborg
» *brevis,* MOTSCH, Hindås, Vg.
» *sericans,* HEER, » ».

Dessa äro de namn, som angivits i ISAAC B. ERICSONS översikt av *Trichopteryx,* Ent. Tidskr. 1908 sid. 121, vilka böra tillmätas större tillförlitlighet än REITTERS uppgifter i Fauna Germanica, varur jag hämtat djurens författaranamn.

C. H. Östrand.